

MODE D'EMPLOI

RT-1 PLUS

VERSION N° RT-1-FR06/2025



1- INTRODUCTION

Ce système fonctionne avec du chauffage électrique.

La plage de contrôle de température est de l'ambiante à +300°C.

Ce système peut être utilisé avec des systèmes de mesure comme : MS-DIN, MS-SV et MS-ULV.

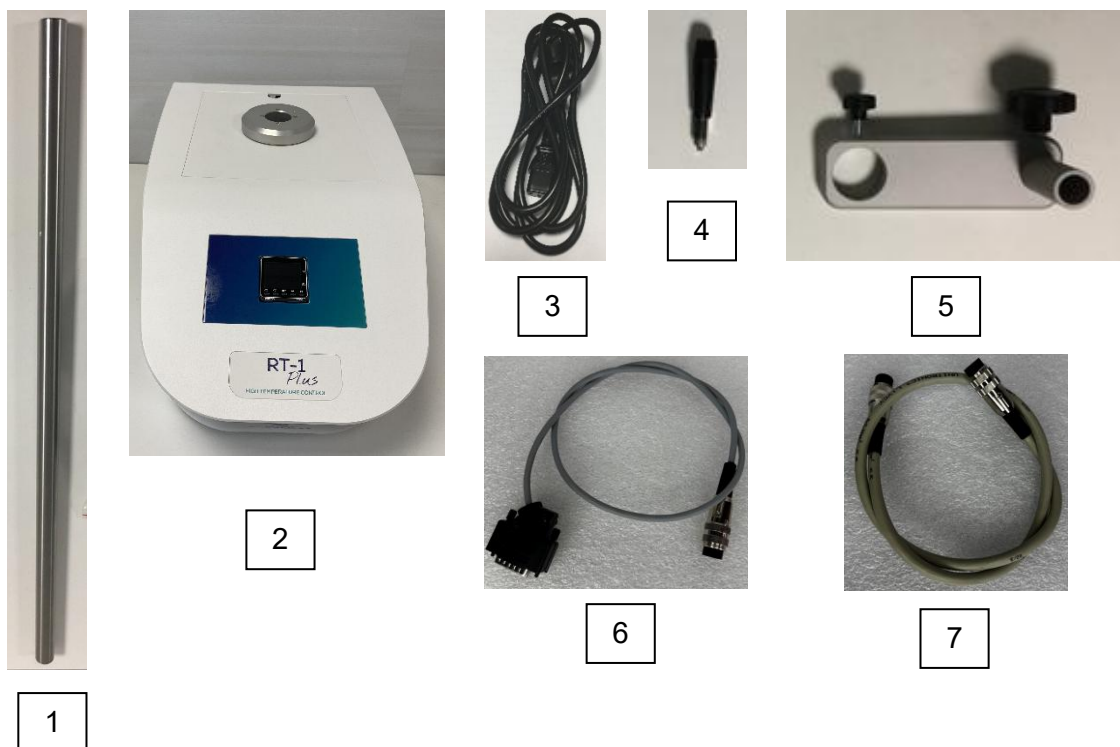
Il est compatible avec les appareils suivants : B-ONE PLUS, B-ONE PORTABLE, FIRST PLUS, FIRST PRO PLUS, FIRST PRODIG, RM100 PLUS, RM100 PORTABLE, RM100i, RM200 PLUS et DSR500.

Les appareils suivants sont disponibles:

Désignation	Références	Plage de température
RT1 PLUS	N130130	Amb à +300°C
RT1 PLUS	N130110	Amb à +300°C

2- COMPOSANTS

Selon votre commande, ces pièces suivantes sont incluses dans l'expédition du contrôle de température RT-1 PLUS.



1- Tige en acier inoxydable.

2- RT-1 PLUS.

3- Câble d'alimentation.

5- Potence.

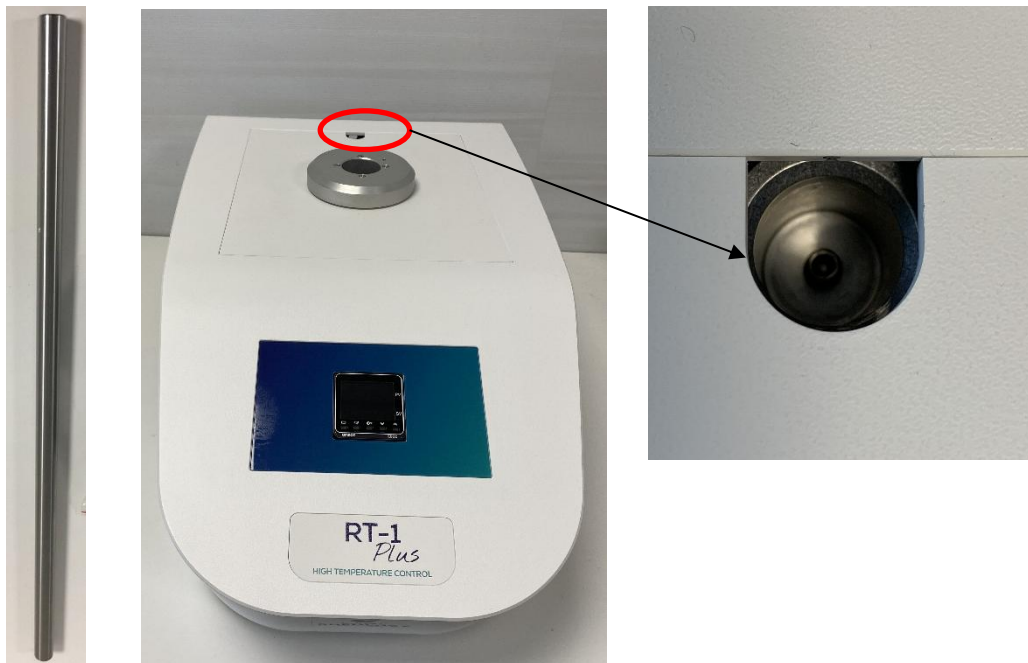
6- Câble pour lecture de température.

7- Câble pour programmeur (modèle N130130).

4- Poignée.

3- INSTALLATION

1- Insérez le tube en acier inoxydable (côté avec pas de vis) dans le trou avec la petite vis fixe à l'intérieur.



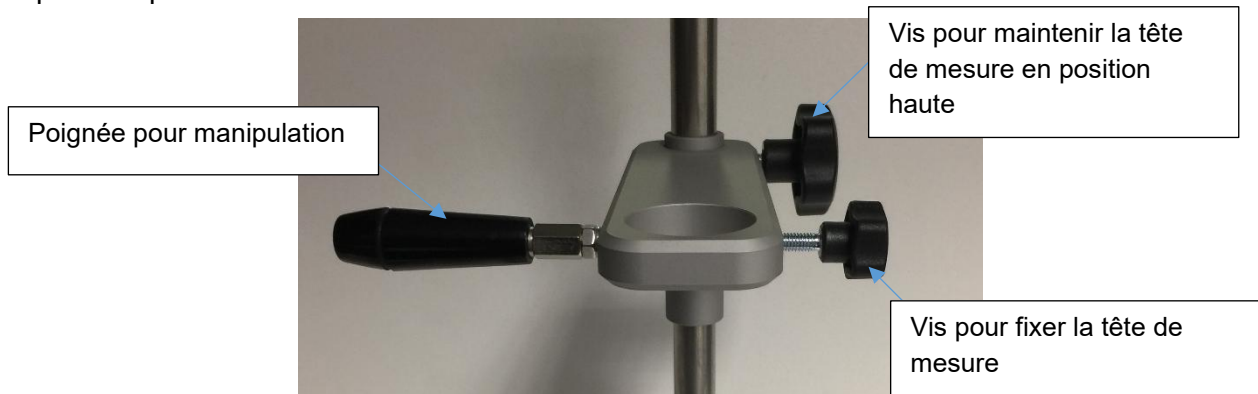
2- Tournez le tube en acier inoxydable dans le sens des aiguilles d'une montre et vissez-le.



3- Placez la potence sur la tige en acier inoxydable (respectez le sens d'installation comme indiqué par le cercle rouge sur l'image ci-dessous).



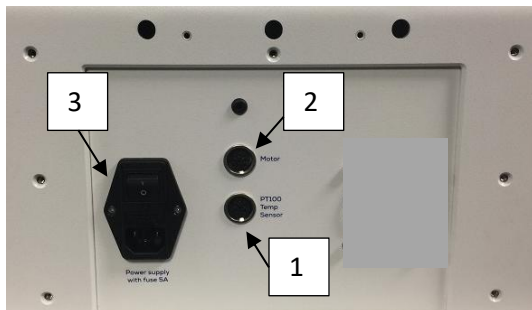
La potence en aluminium est équipée du bouton de serrage permettant de maintenir la hauteur de la tête de mesure et d'une poignée pour une manipulation aisée. La tête de mesure est fixée à la potence par une vis.



4- Vous pouvez ensuite mettre le viscosimètre sur la potence en prenant soin de ne pas toucher l'arbre du moteur ou le capteur de température (si votre appareil en possède un). Alignez correctement la tête de mesure et fixez-la avec la vis fournie.



5- Connectez le câble pour la lecture de la température [1] et le câble pour le programmeur [2] (modèle N130130).



1



2



3

Ces câbles seront également connectés sur la tête de mesure (veuillez consulter le manuel d'utilisation du viscosimètre ou du rhéomètre).

6- Branchez le câble d'alimentation [3] sur le panneau arrière.

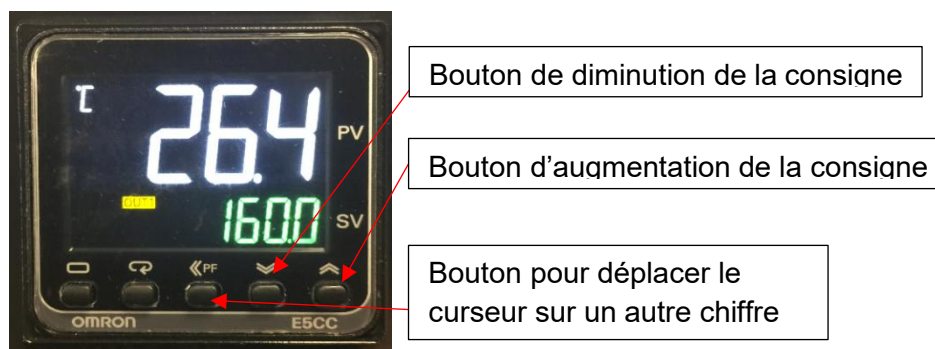
4- UTILISATION DE L'APPAREIL

Allumez le contrôle de température RT-1 PLUS.

La valeur lue sur cet écran est la température de consigne (couleur verte et plus petite) et la température actuelle de la sonde située à l'intérieur de la chambre (couleur blanche et plus grande). La valeur lue sur l'écran du viscosimètre ou du rhéomètre avec sonde Pt100 intégrée est la valeur réelle de la température à l'intérieur du godet de mesure. Pour pouvoir lire la température actuelle de l'unité RT-1 PLUS sur le viscosimètre ou le rhéomètre, veuillez consulter le manuel d'utilisation correspondant (section paramètres).

Pour modifier la consigne, appuyez sur les flèches pour régler la température souhaitée, la nouvelle consigne sera prise en compte au bout de quelques secondes sans validation.

La consigne de température de RT-1 PLUS modèle N130130 peut être gérée par le viscosimètre ou le rhéomètre. Veuillez consulter le manuel d'utilisation correspondant pour plus d'informations.



Votre unité RT-1 PLUS sera utilisée avec différents systèmes de mesure. Nous vous recommandons de lire le manuel d'utilisation du viscosimètre ou du rhéomètre dans la section 3.



LAMY RHEOLOGY

11 A, rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or (France)

Tel : 33 (0)4 78 08 54 06

Fax : 33 (0)4 78 08 69 44

contact@lamyrheology.com